

Mivel az ördög köztudottan a részletekben rejlik, tegyen hatékony lépéseket ellene!

Az építési projektek tervezésében és kivitelezésében folyamatosan növekvő követelmények egy szoftvert igényelnek, amely garantálja a részletes tervezést, megjelenítést és a későbbi kivitelezést.

A VisKon V14 segítségével pontosan ezt teheti meg, és egy lépéssel megelőzheti versenytársait!

Kiterjesztett megjelenítési lehetőségek jöttek létre, mint a különféle új 3D-s modellek az ügyfelekkel való nagyobb összhang és a jobb adatcsere érdekében.

A VisKon V14 könnyű használhatóság szempontjából első számú, a széles körű tervezési lehetőségek ellenére.

Legyen kreatívabb és hatékonyabb, mint versenytársai a VisKon V14-el!

Tető:

- Épületasszisztens kibővült válaszfalakkal és esztrichfelületekkel
- Automatikus gyalulás / ereszburkolat a profil megadásban
- Fogópárok szigetelése vagy a teljes szarufa hosszban. A szarufa szigetelési területének korlátozása
- Automatikus ereszpádó beépítése tetőfelületekhez (pl. Hosszabbítás)
- Tetőterület típusának utólagos szerkesztése
- Optimalizált látszó tetőszerkezet (újraszámítás, változtatások stb.)
- Az illesztési vágás (kármí) segítségével egy szintbe hozhatóak a gerendák

Fal:

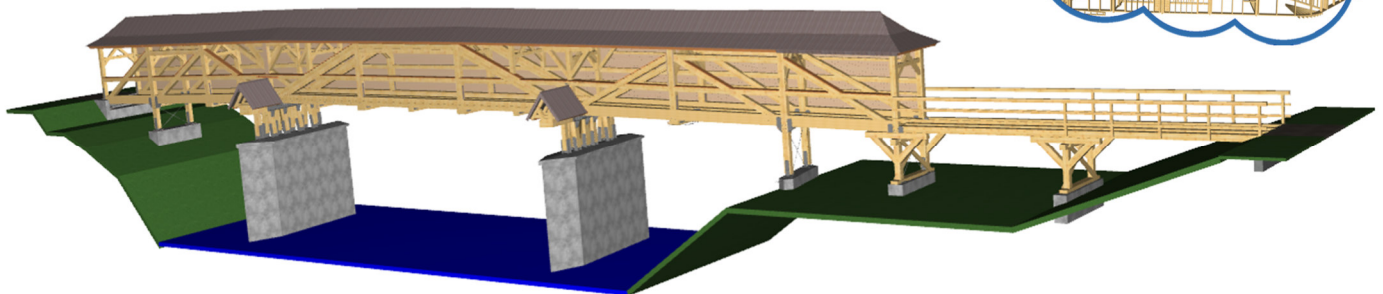
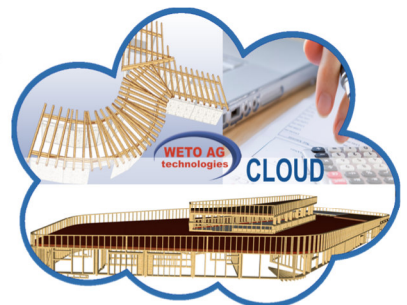
- Esztrichfelületek / helyiségek létrehozása a megadott padlószerkezet alapján manuálisan vagy az épületasszisztens segítségével
- Háromszög alakú ablakok egyszerűsített megadása
- Takaró deszka az ablakon kívül és / vagy belül létrehozható
- Emeletcsomagoknál rövidített falnevek megadhatók
- Belső és külső falak jelölése szilárd falak esetén
- Fal és a tetőnek illeszteni: a felső határfal réteg meghatározása a réteg elvágásának figyelembevétele alapján
- Fali szerekvények / aljzatok opcionális méretezése a falnézetben

Funkciók:

- CNC-számok automatikus elhelyezése
- Perspektíva: Magasságkötőket lehet létrehozni a 3D pontokból és a 3D vonalak végpontjaiból
- Részek mozgatása és elhelyezése többszörös kiválasztással,

opcionálisan vízszintes vagy függőleges

- Egyes méret vonal létrehozása: A tengelyvonal elhelyezése után a illesztőpontok hozzáadhatók
- Tervrészek beszúrásakor a felhasználó által definiált rács választható ki
- 3D nézet egy gombnyomással beilleszthető az elrendezésbe
- Kutyatöl automatikus méretezése, különféle opciókkal
- Lista készítése az aktuális nézetben látható összetevők szerint is szűrhető
- Építőelemeket a HRB (könnyűszerkezetes falak) tömeglistája foglalja össze
- A 3D-s felületek és a földm felületek listáján szereplő alkatrészek előnézeti képe, valamint a falfelület kimenete egyenként bővíthető
- HRB méretlista kiegészítve ablakok / ajtók előnézeti képeivel
- Rajzok generálása 2D nézetben (nyomtatási előnézet)
- 3D-formátumok generálása, például WebGL (projekt bemutatás az ügyfeleknek), 3D DXF, 3D PDF, valamint árnyékos képek exportálhatók
- Felhasználó által definiált profilok kiválasztása a gerendafaj profilozásához
- Fémcsatlakozók listájának bővítése 3D formátumú importálással
- Fém csatlakozók furatokkal / bemarással készíthető
- Élmegmunkálás falc/ nut / szegély rétegragasztott fapanelekhez (CLT— tömbösített fa)
- Exportálás BTL-be és BVX-be lehetséges
- Kisüllyesztés / nyílás tömör fa panelekben, beleértve a mélységbevitelt WUP (V3): Beépített szabad tömörfa panelek kivitelezhetők
- Optimalizálás az IFC importálásához (fal / gerenda észlelése; nyílások létrehozása)
- Egyéni 3D szöveg létrehozása (áthelyezés, másolás, törlés,) módosítás)
- Képek beillesztése a vágólapról

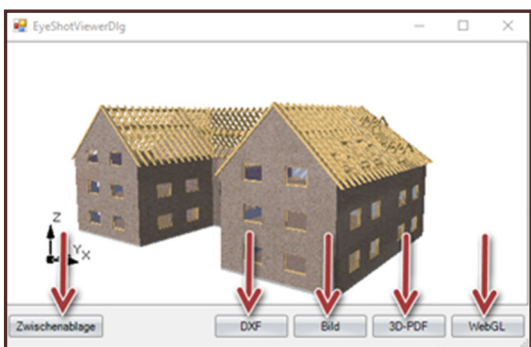
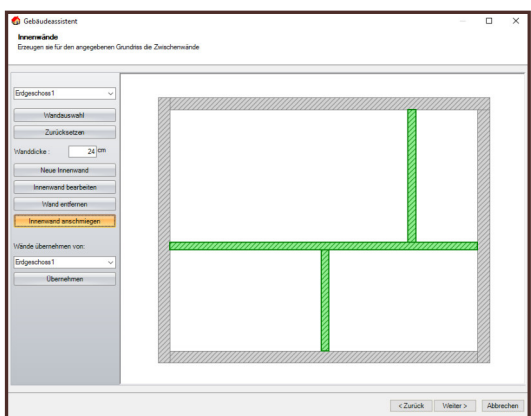
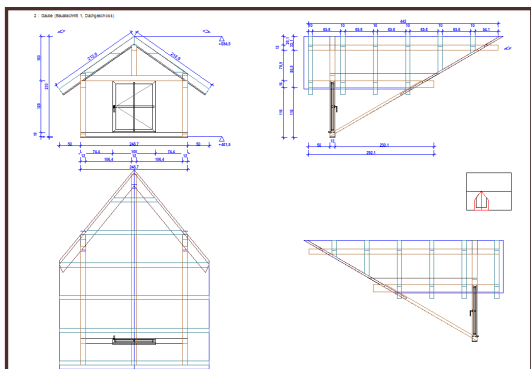


Rendszerekövetelmények:

Hardver minimum követelmények:

- Intel® Core™ i5 processzor vagy hasonló, 8 GB RAM, grafikus kártya 2 GB memóriával, kb. 4 GB szabad hely a merevlemezén
- Minimális szoftverkövetelmények: Win8 / Win 10 (32 bites / 64 bites)





Egyszerű és tökéletes tetőszabás

- Az újonnan tervezett épületasszisztensnek köszönhetően elkészítheti teljes épületprojektjét. Az építési méretek, a falrétetek, a nyílások és az összes tetőelem bevihető a bevált varázsló segítségével.
- A tető kiközeplés úgy optimalizált, hogy az egy / több tetőterületet manuálisan metszeni lehessen a (tető) területekkel vagy szintekkel
- Szabad alaprajz megadás, tető kiközepléssel lapostető tető változatban 0 °-os tető
- Látszó tetőborítás (látszó lambéria és deszka) optimalizálása elhelyezése
- A tetőprofil-beállítások meghatározása, például a tető hajlásszöge, az alátámasztási magasságok, szarufa / szelemen profilok (szabad formák) vagy a fa keresztmetszete stb.
- Tárolja az alaprajzokat vagy az alaprajz sablonokat a PDF / DXF / DWG / IFC vagy a BTL segítségével automatikus tetőkontúr-felismeréssel, és néhány másodperc alatt készítse el a legösszetettebb tetőterveket;
- A tető kialakításának változata az élen / felületen keresztül meghosszabbítva, így a 3D felületek valódi tetőtérvé alakíthatók
- Tetőcserép könyvtár, több mint 800 típusú cseréppel, egyetlen gombnyomással
- Tetősíklablakok / kémények automatikus kiváltása és csatlakozással
- Készítsen dobozolt ereszt és oromzatot néhány kattintással
- Tetők, falak, furatok és egyedi alkatrészek tükrözése

Kutyaólak és hozzáépítések asszisztensek segítségével

- Külön kutyaól-asszisztent használjon az összes elterjedt tetőtéri alakzattal, mint pl nyeregretető, konty tető, csapott, trapéz alakú, kerek, napoleon tetőablak
- Hozzáépítési asszisztens a kiegészítők gyors és egyszerű létrehozásához
- A szarufák és fogópárok automatikus kiváltása, amikor a kutyaól a tetőtérbe illeszkedik, és az oszlopokat, gerendákat egyidejűleg kiszámítja

Lemezek, gerendák, fogók és szarufakiosztások

- Gerenda-, fogópár- és szarufa kiosztások / magasított szarufa létrehozása
- Fix vagy változtatható tengelyméretekkel, valamint egy kattintással "ferde szarufával"
- A gerenda kiosztás létrehozása vízszintesen vagy bármely síkban
- Előrehaladott panelosztás a tető, a fal és a 3D felületek számára
Eszköz a statikus előzetes méretezéshez (pl. szarufák, szelemenek stb.)

Szabad szerkezetek

- Összetett szerkezetek tervezése szabadgerendák, fagerendák (pl. I-gerendák), profilos testek és acélgerendák felhasználásával szabad síkokban (pl. Mandala-tetők, csavart tetők vagy teljesen szabad szerkezetek)
- Acél gerendaprofil katalógus DIN 1025/1026 | Fém csatlakozók importálása 3D formátumból

Famegmunkálás részletesen

- Pontos előtervezés a gyártáshoz olyan praktikus fakötések létrehozásával, mint pl Profilok, furatok, kármik, lapolások, csapok, fecskéfarkas csapok, beeresztések és ezek összessége
- Minden betervezett kötőelem méreteinek átvitele a gépvezérlésre

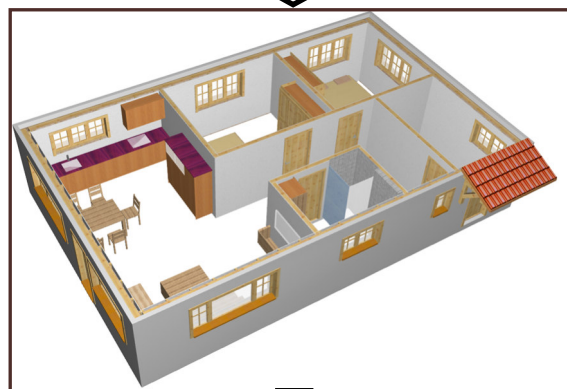
Egyedi fal és födém definíciók

- Fal meghatározások akár tíz réteg felépítésig, (Típusválasztás, pl. Fémprofil) panelek, lécek, burkolatok, boronafal, CLT (rétegragasztott fapanel)
- Sokszögű födém akár tíz rétegig, automatikus 2D részletes nézetet, födém és fal rajzok generálhatók
- Tömör falrétegek (pl. Rétegragasztott fapanel CLT) létrehozása CNC-számozással, (Nesting funkciók) aljzatok és vezetékcsatorna (rések) létrehozásával
- CLT tömörfa falpanelek generálása Cambium-ra
- Falak csoportosítása a hozzájuk rendelt réteg meghatározás alapján.



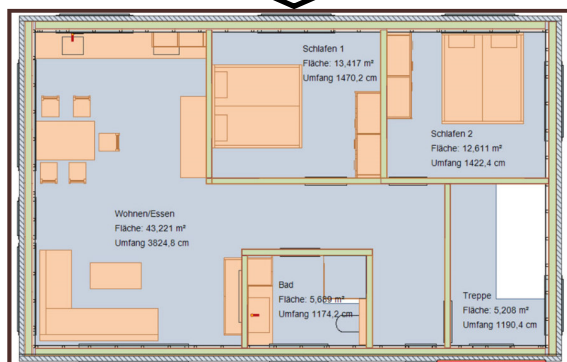
Sarok, hosszanti és csatlakozó rendszerek

- Szabadon meghatározható sarok-, hossz- és csatlakozási rendszerek, falszerkezethez
- További sarokoszlopok bevezetése szabadon meghatározható keresztmetszettel
- Automatikus kiosztása, csatlakozási rendszereknek, egyéni kiosztásban



Rugalmas és részletes tervezés

- A teljes projekt egyedi projekttervezése a padlók, épületrészek, födémek és falak automatikus felosztásával, csomagokba rendezésével, gép és a lista kiadásokban
- Ablak- és ajtótervezés, négyszögek, rombuszok, háromszögek, körök és ívek al-apformáival, amelyek kombinálhatók; Beleértve a fotó-realisztikus ábrázolást 2D-ben vagy opcionálisan 3D-ben
- A falak automatikus metszéspontja az előre definiált sarokmeghatározásokkal és az ablak / ajtó nyílások cseréjének létrehozásával
- A falak és födémek automatikus és kézi felosztása, valamint az egyes területek felosztása lehetővé teszi a tervező számára a tervezési pontosság maximális elérését
- Ütközés ellenőrzése és az azt követő ütközés korrekció a borda vázban vagy bármely szerkezetben
- Külön lista az egyes falakhoz emeletenként / építési szakaszonként
- Szarufa helyzetének jelölése a talpszelemenen és egyéb fal vázakon a könnyebb összeállítás érdekében
- Esztrichterületek / helyiségek létrehozása, feltüntethető adatokkal
- Burkolat asszisztens padló és födém borításra
- Terepmodellezés: A terepmodell ábrázolása csavart felületek segítségével



Boronafal összeeresztése

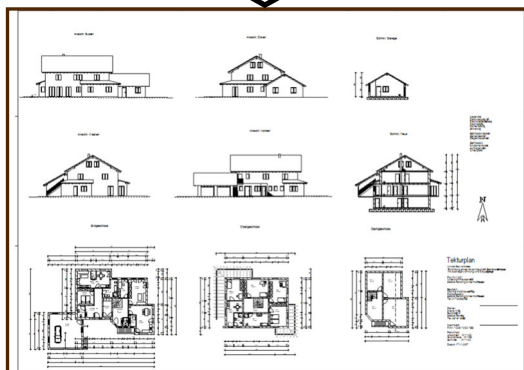
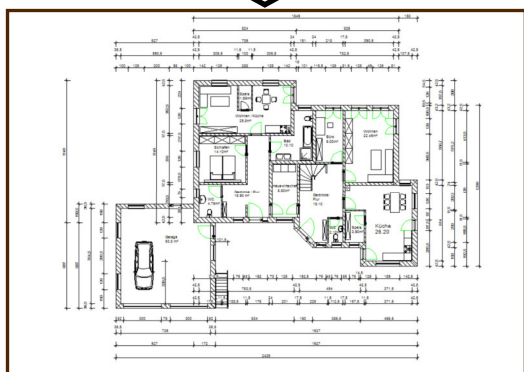
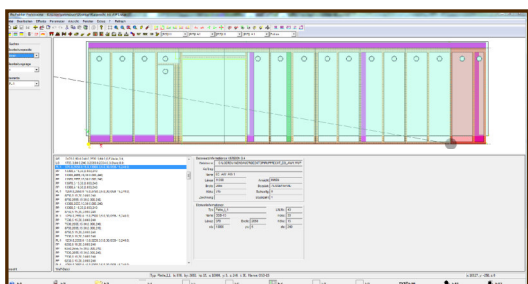
- Különböző vastagságú összeeresztések többretegű falakban, tiroli csatlakozás, dovetail, vagy fecskefarkú csapolások
- Fugákat és a csúszó lécek figyelembevétele az össze eresztéseknél a horony mélység szabad meghatározása
- A kerek és profilos rönköktípusok fotorealisztikus ábrázolása



PORT:

- Import / Export: 2D / 3D DXF / 2D / 3D DWG (AutoCad formátum 2013-2017), Collada export; 3D PDF; WebGL exportálás
- Exportálás: JPG / BMP vagy PDF / optimalizáló szoftver "LP Optimex"
- Interfész az Arcon / Vi2000 / Import CASCADOS-ból
- SDS import / export - 3D tető CAD / BTL import
- 3D objektumok * .obj (járművek stb.) Importálása, PDF fájlok importálása

- IFC import / export
- A 3D ábrázolás (3D felhő) böngészőből történő exportálása
- Import / Export: Nemetschek Allplan 2019 (felár ellenében)
- Import theodolitok: Leica, Hilti, Felxijet, Geomax (felár ellenében)
- A TosCAD interfésze: SOKKIA; Topcon; Pentax; Glunt; CST / Berger; FOIF; Nikon; Déli; Spectra Precision; Zeiss
- Csatlakozás a FriLo-Statikhoz (felár ellenében)
- VisKon lépcsők (felár ellenében)
- Export modul szélszívó (felár ellenében)



Tökéletes átadás Szabásgépek számára

- Gépátadás Hundegger, Schmidler, Krüsimatic, Weinmann, Essetre és Auer CNC gyártórendszereihez egy gombnyomással
- Az alkatrész-feldolgozási típusok, például , fogak, furatok, profilok és még sok más optimalizált továbbítása. a kiválasztott asztalos rendszerhez
- A CNC-kapcsolatok automatikus átalakítása a kívántra
- Gépformátum (pl. BVN, BVX, BTL, WUP stb.)
- Összhang a rajztól a nyaláb fájlíg a szabványos CNC alkatrész-feldolgozási típusokon keresztül (gépegységek)
- BTL / BVX tömörfa falrétegek kimenete (kereszt laminált fa)
- WUP kimenet a Weinmann portálgéphez
- A lista kimenetének megoszlása CNC számok szerint + a darabszám megjelenítése
- Az új gyártási platform (Cambium) támogatása az összes Hundegger gépéhez
- A panel komponenseinek kimenete egy portálgéphez
- Kérésre egyéb CNC rendszerek vezérlésével kapcsolatos információk

CNC helyeztszámozás

- A gyártási folyamat biztosítása az alkatrészsorszámok különféle lehetőségein keresztül
- A teljes projekt egyedi projektkimenete, a padlók, az építési szakaszok, a lehetséges rétegek, valamint a csomagolás előre beállítása alkatrészkategóriák szerint
- Az alkatrészek projekt szerinti azonosítása CNC cikkszámok felhasználásával (az alkatrész egyedi helyzete, listaazonosító, alkatrészsorozat)
- A 3D modell ábrázolása a gépi szoftverben (BTL, BVX)

Címkék 3D-ben

- A szerkezet szabad perspektivikus ábrázolása 3D-ben a látószög és a hajlás megadásával
- Helyezze perspektívába az alkatrészsorszámokat, magasságkvótákat és címkéket
- Címkézés közvetlenül a 3D nézetben: CNC-számok, szövegek, fűrészlista pozíciószámok, 3D-s pontok, tetőszélhosszak, részleges tető- és falnevek

Az alkatrészek ütközésének ellenőrzése

- Az ütközések megjelenítése a projektben annak érdekében, hogy a gyártási hibák a lehető legkisebbek legyenek
- Automatikus ellátás jelölési szimbólummal, amely opcionálisan megjeleníthető vagy elrejtethető

2D Megjelenítés / Terv:

- A 3D és a 2D nézet közötti változások frissítése
- Minden 2D nézet, például felülnézet, oldalnézet (elülső, hátul, balra, jobbra), szabad vágások, perspektívák, tetőablak, fali nézetek, egyedi alkatrészek rajzai, 3D felületi rajzok és a felhasználó által definiált Az elrendezésben elérhető nézetek. Kiterjedt lehetőségek a
- egyedi 2D-s ablakok és azok tartalma
- Az összes 2D nézet létrehozása egyetlen gombnyomással
- Előregyártott és egyedileg bővíthető könyvtár
- 2D elemek az input és a munka tervezéséhez

- Div. 2D funkciók, mint pl B. 2D vonal, kör, sokszög vagy görbe + 2D objektumok tükrözése
- 2D méretezési lehetőségek (egyszeres, többszörös és automatikus méretezés)
- Teljesen, félautomata vagy opcionálisan manuális címkézés
- Információs bélyegző alakult ki a cserép, a tető, a fal, a szoba és a lemez információinak, valamint a többretegű mennyezet 2D-ben való elhelyezéséhez
- Tetőszerkezet, beleértve az automatikus méretezést a profilrajzba

További információ:

Szüksége van további információkra, vagy érdeklí egy bemutató? Hívjon minket a +36 20 9876 488 telefonszámon vagy küldjön nekünk egy e-mailt az info@weto.hu címre. Az aktuális információk mindig elérhetők az interneten a www.weto.de címen.

